

# PAVIPLAST W NEUTRO / COLORATO



FORMULATO EPOSSIDICO AUTOLIVELLANTE  
IN EMULSIONE ACQUOSA (A+B)



## DESCRIZIONE

Prodotto a 2 componenti:

- Componente A: resina amminica in veicolo acquoso
- Componente B: resina epossidica in emulsione acquosa

Il formulato consente di ottenere rivestimenti con alte resistenze meccaniche. Indurisce in presenza di umidità ed ha ottime caratteristiche di permeabilità. L'aspetto è opaco, finemente antisdrucchiolevole, facile da pulire.

## UTILIZZI

Pavimentazioni industriali con forte usura superficiale.  
Pavimenti di magazzini e locali commerciali soggetti ad alto transito.

## SUPPORTO

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm<sup>2</sup> e a trazione di 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

**Fondi in cls.** dovranno essere solidi, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, polvere od altre sostanze.

Verificare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (pallinatura o fresatura).

Su superfici asciutte e senza macroporosità applicare una ripresa di PAVIWATER T68, per un consumo di 50 g/m<sup>2</sup>.

Su superfici con macroporosità e/o umide applicare in duplice ripresa ECOFONDO, il primo strato tal quale a rullo, il secondo caricato con il 10% di QUARZO B0 (consumo totale 0,70-0,80 kg/m<sup>2</sup>).

Superfici oleose vanno fresate in profondità e trattate rasando con FLUIDEPOX caricato con QUARZO B0; sul prodotto appena applicato, cospargere QUARZO B2 a rifiuto. La stessa soluzione può essere adottata per spianare eventuali irregolarità del sottofondo come i solchi lasciati dalla fresatura e per consolidare fondi che non danno garanzia di solidità.

**N.B.:** con questo trattamento viene ridotta la traspirabilità del rivestimento.

**Fondi in piastrelle** vanno pallinati energicamente. Eventuali piastrelle non ancorate vanno rimosse, ripristinando con PAVIRAPID. Come primer utilizzare FLUIDEPOX PIASTRELLE o ECOFONDO.

## APPLICAZIONE

Preparare a parte la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B), versando il contenuto della parte B nel contenitore parte A; miscelare accuratamente con trapano.

Stendere il prodotto rapidamente utilizzando spatola e/o racla dentata.

Per uniformare la superficie e favorire la disareazione passare il rullo frangibolle.

Il rivestimento finale presenta aspetto opaco finemente antisdrucchiolevole. Per ottenere una finitura più lucida occorre applicare una ripresa di finitura all'acqua trasparente o colorata.

Per ottenere rivestimenti con maggiori resistenze meccaniche e all'usura caricare il PAVIPLAST W con il 20 % in peso di granacciaio.

## SPECIFICHE TECNICHE

DATI PRODOTTO	
Colore	Neutro o secondo cartella RAL
Peso specifico (a 25°C): miscela (A+B)	2,00 +/- 0,05 g/ml (rif. RAL 7038)
Viscosità (a 25°C): miscela (A+B)	2.400 +/- 500 mPascal (spindle 2, rpm 5, rif. RAL 7038, 50% U.R.)
Residuo secco	87,5% in peso (rif. RAL 7038)
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C

DATI TECNICI PRESTAZIONALI	
Aspetto	Opaco
Resistenza all'abrasione norma UNI 8298-9	< 100 mg (TABER Mola CS-17-1000 giri – 1000 g di peso)
Resistenza a compressione (UNI 4279)	35 N/mm <sup>2</sup> , con 7 giorni di indurimento, a 25°C e 50% U.R.
Durezza (ASTM D 2240)	> 80 Shore D

DATI APPLICAZIONE E TEMPI	
Rapporto di miscela	A=100, B=14,7
Pot-life (50% U.R.)	a 10°C > 50 min a 25°C 30 min a 30°C > 20 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 20-24 ore a 25°C 6-8 ore a 30°C 3-5 ore
Pedonabile (50% U.R.)	a 25°C da 12 ore
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C 18 ore
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C 7 giorni
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +15°C e i +35°C, U.R. < 70%

## AVVERTENZE

Diversi lotti di produzione del medesimo colore possono presentare piccole differenze: ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione.

Alcuni colori a base di pigmenti organici (rossi, blu, verdi, gialli intensi, ...) tendono a cedere colore nel caso in cui siano sottoposti ad abrasione (a secco o a umido): in questi casi si consiglia di proteggere il colore con una ripresa di finitura trasparente.

*Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.*